**Université Ibn Khaldoun de Tiaret**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Département des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Travail proposé pour les étudiants en dette :** sciences de la vie et impacts socio-économique

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nom :…………………………………. ….***  ***Prénom : ……………………………………*** | ***Note :*** |

Les intitulés des travaux pour les étudiants en dette pour le module "sciences de la vie et impacts socio-économique:

La culture cellulaire

Les énergies fossiles  
Les énergies renouvelables  
Pollution des eaux  
Pollution des sols  
Pollution atmosphérique  
L'agriculture moderne  
L'ozone  
Les mauvaises herbes  
Développement durable  
Les bio-essais  
La toxicologie  
Les gaz à effet de serre  
Les plantes médicinales  
Les activités biologiques  
Les huiles essentielles  
La biotechnologie  
Les particules fines  
Les pesticides  
Les feux des forêts  
Les zones humides  
Le réchauffement climatique  
La tectonique des plaques  
Les écosystèmes forestiers  
Les écosystèmes steppiques  
La désertification  
Les volcans  
La couche d'ozone  
La bioaccumulation  
SIG, cartographie et système de projection  
Les aérosols  
Les énergies renouvelables  
Les bio-pesticides  
Les écosystèmes marins  
Les cultures maraîchère  
La pollution  
Les tests de toxicité ( in vivo, in vitro, in silico)  
Les mauvaises herbes  
La télédétection  
Les systèmes d'irrigation  
Les séismes  
Les risques géologiques  
Les biomes terrestre